

Vniuersa su-
perioris ma-
xillae ossa esse
duodecim.

Non omnia
praesenti Ca-
pite haecenus
radia, Ga-
leni placitis re-
spondere, quo-
rum quaedam ad
Capitis usque
finem recen-
sentur.

suo iungit, futura quadam dirimitur, quae utriusque lateris sexto ossi duntaxat communis est, portioque illius existit, quae per palati longitudinem prorepens, quarta maxillae ossa inuicem separat. Contingit igitur sextum os, cuneiforme os, quartum maxillae, & suum coniugem, & postremo narium septum: quod etiam a sexto osse, quemadmodum a quarto, ea dirimitur futura, quam ad septi humiliorem sedem duci, antea commemoratum est. Haecenus itaque sex alterius lateris maxillae descripsi ossa, quae si senis oppositi lateris connumerentur ossibus, omnia maxillae ossa consurgunt duodecim, quibus nullum octo capitis ossium adieci. Ceterum si ad amissam singula quae hoc Capite persecutus sum excusseris, ac demum non perfunditorie Galeni superioris maxillae descriptionem euolueris, permulta iam occurrerunt, in quibus ab illius placitis declinem. quae etsi omnia in praesentia (tuae fidens industriae) non commemo- rauero, nonnulla tamen subiiciam, quibus meae siue diligentiae, seu oscitantiae (prout mea ue- ritati aut consona, aut dissona intueberis) specimen aliquod animaduertere queas. Galenus itaque in libro de Ossibus futuras maxillae peculiare describitur, earum seriem a mala infima & extrema sede aggreditur, quam ego asperam inaequalemque esse recensui, quod hinc masseter mu- sculus sui principij ualidissimam nerueamque admodum portionem educat. Hic igitur Galenus futuram describit, primum maxillae os a quarto dirimentem, primam appellans, eius futurae partem in cauo temporis conspiciam. Secundam uero numerat huius futurae partem in an- teriori maxillae sede occurrentem, quae ab illa mala asperitate sursum ad medium inferioris am- bitus sedis oculi pertingit. Hanc postmodum tripartito ait discindi, ac primam huius secun- dae futurae partem prope magnum seu internum oculi sedis angulum exteriori in parte ad me- dium superciliorum, & communem frontis & maxillae futuram inquit procedere. Hae futurae parte homines destituuntur, uerum in canibus caudatisque simijs est manifestissima. quamuis interim non exacte ad superciliorum feratur medium, sed ad eam tantum sedem, in qua quartum maxillae os a secundo dirimi dictum est. Hanc itaque partem, ut Galenum assequaris, ex canis caluaria petes. Porro secundam partem secundae futurae, inquit per concauum sedis oculi sub magno angulo ad communem capiti & maxillae futuram pertinere, hancque eundem angulum comprehendere. Haec pars ea esset futura, quam secundum & tertium maxillae ossa in inferiori ipsorum sede, a quarto dirimere docuimus. Verum haec in homine nequaquam secundae Ga- leni futurae committitur, multoque minus primam partem secundae futurae contingit, quum haec in canibus tantum & simijs, non autem hominibus cernatur. Porro foramen, quod huic secundae parti Galenus subiici scribit, id esse opinor, quod in oculi sede oblongum admodumque paruum est, inter quartum maxillae os & cuneiforme conspiciam. Tertiam partem secundae futurae Galenus appellat portionem futurae primum os a quarto diuidentis, quae in oculi sede spectatur, una cum illa quae cuneiforme os a primo maxillae osse disiungit, atque in oculi se- de etiam spectatur. Galeni enim est sententia, sub dictis duabus futuris (quae duae primae par- tes sunt ipsius secundae futurae) tertiam eiusdem partem inferiorem in sede oculi ambitum in sen- dentem interius ad inum contendere, ibique communi futura capiti & maxillae superiori iungi. His futuris Galenus tria maxillae superioris ossa circumscribi postea subiicit, quibus haec capiti committitur. Primum esset, quod ego primum maxillae statui. secundum, ea quae mihi secun- dum & tertium numerabatur: duo enim illa unius ossis loco ex Galeni placito recenserentur. Tertium, pars esset nostri quarti ossis, quicquid scilicet ipsius in oculi sede consistit, ea nimirum pars in qua foramen incipit, quod ab oculi sede in anteriorem maxillae regionem pertinet. Hic modo considerate exquirito, num Galenus maxillae ossa hucusque uerius quam ego, in homine enarrauerit, & quantum adhuc Galenus in simijs & canibus omiserit. dein, num Gale- num ego ex rei potius cognitione, an interpretis uersione intellexerim, & cuiusmodi natatore Delio Galeni de maxillae ossibus tractatio indigeat: potissimum quando communis utilita- tis uel parum studiosi quidam, uel etiam inuidi, Graecum exemplar ita supprimunt, ut nullis id rationibus quod aliquandiu mihi usurpandum traderetur, ab ijs obtinere licuerit: qui tamen praeter Balamium, & Cardinalem Rodolphum, id se etiam habere fatebatur, sed ea conditione, mihi ne communicaretur. Verum interea omnem nauabo operam, ne illo libro, quemadmo- dum neque alijs etiam quibusdam Galeni libris ad Anatomen egiisse uidear, quos aut totos citra omnem usum recondunt, aut saltem correctiores a tineis (quum ipsis usui esse nequeant) erodi malunt. Quod uero Galenus peculiariter constituit ossa, quibus incisori dentes insigni- tur, hinc accidit, quod suis nimirum fauens simijs, eas homini plus satis similes effingebat. In canibus enim & simijs porcisque ac alijs animalibus, quibus canini dentes ualidi exerti obte- runt, duae (uti prius dixi) uidentur futurae, aut harmoniae potius, admodum conspicuae, qui- bus homo destituitur. A futura enim quintum maxillae os, quod nasi alterum existit, a quarto distin-

2. fig. 1, 2.
h. fig. 2.

a. fig. 4. in
homine, in
cane h.

b. fig. 6. ca-
pit. finem
poris cauo.
c. fig. 1. ab a-
d. b. in ho-
mine, in ca-
ne a. h. ad l.
d. fig. 1. in ca-
ne ad l. ad
m.
e. fig. 1. ad x.
non ad z.
f. fig. 1. in
fig. 1. a. b. per c.
d. ad t.
continuum
duci futurae
ut in cane
est conspi-
cium.
g. fig. 1. D.
h. fig. 1. b. p.
cundum d.
per Q. ad
s.

is figurar.
h. fig. 1. a. o.
i. fig. 1. a. in o-
culi sede po-
situm. a. q.
id Galeni
quoddammo-
do illic cir-
cumscribitur.
retur. b. c.
e. d. h. d.
m. fig. 1. in
oculi sede.

Canina cal-
uaria.

distingente, alia educitur futura, oblique deorsum inter caninum & incisori- um delata, quae cum illa communis efficitur, quae in palati extremo iuxta inci- su transuersim in illis animalibus fertur. Haec futura circa omnem cartilaginis inter- insignis est, ut quartum a me enumeratum maxillae os, canes in duo diuisum con- Verum non arbitrandum est futuram hanc, inter dentium praesepiola in canibus a- tam, a superciliorum medio deorsum continuo progressu (& si Galenus ita doc- uti iam admonuimus, ex medio fere ductu illius futurae incipit, quae externum na- tus terminat. Quod ubi in cane simia ue inspexeris, accurate expendito, quam in hanc futuram porrigi inter dentes hominis, maxillam adepti breuissimam, & den- prorsus exiguam donati. Insuper animaduertito, quid in libris de Partium usu Gal- luerit, quum duodecim superioris maxillae ossa esse obiter scripsit: uti & Introducti- dici autor, duodecim tantum maxillae ossa, e Veterum indubie placito, enumerat: au- lenus haec ossa prolixius commemorans, nouem tantum recenset, nullumque os priuat- dentibus tribuit, in eo etiam numero cuneiforme os haud complectens.

DE MAXILLA INFERIORI Caput X.

PRIOR
FIGURA.



VTRARVMQVE DECIMI CAPITIS FIGVRARVM,
earundem characterum Index.

- PRIOR seu dextra huius capitis figura, inferiorem maxillam una cum ter-
riori facie exprimit. Posterior figura, inferiorem maxillam simul cum humil-
serie posteriori sede delineatam exhibet. Tabula autem tertio praesentis libri Ca-
pita, ad characterem C, maxillam a latere delineatam ostendit.
- A. 1. 2. Maxille inferioris alterum caput, quo haec superiori maxillae dearticulatur.
B. 1. 2. Cervix, seu collum capitis A insigniti.
C. 1. 2. Alterius lateris acutus processus, in quem temporalis musculus insertionem molit-
D. 2. D in umbra latitat, sinistrae figurae amplum indicans sinum, cui in ore dilatescens m-
ritur, qui simul cum temporali & manforio attollenda seruit maxillae.
E. 1. 2. Asperitas ad posteriorem inferioremque maxillae sedem conspicua, ad quam manforius
F. 2. In sinistra figurae umbra F foramen notat, tertij paris neruorum cerebri sobolem ad-
G. 1. Foramen, quo surculus nervi nuper dicti in humiliori labrum prociat.
H. 2. In haec tubercula maxillam detrahentes musculi implantantur, & quidam linguae ab ip-



6 musculo-
rum tabula
maxillae per
mediū scilicet
preponit.

NIMALIUM omnium homo inferiorem maxillam, pro-
ris mole, breuissimam adipiscitur: asinus autem & equus inter-
da fere longissimam. Homini enim facies obtigit rotunda, no-
reliquis animalibus: quae, quoniam manibus carent, cibum a-
inclinantur. Duram autem hominibus maxillam, ut & ceter-
tibus fieri decuit, quod sola mobilis sit, & uarios atque fortissi-
in mordendo mandendoque sustineat. Ceterum ne sic dura sol-
pondere ipsam mouentibus musculis incommode foret, sinus & cavitates notatu dig-
laque infarctas exigit, interim appendicis undique expers. Sinus hi non aded in posteri-
parte, ac in quadrupedibus exculpuntur, sed antrorsum magis uersus menti regi-
maxillae latera. Plurimis animalium maxilla duobus constat ossibus in summo men-